

СИБИРСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ

РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ

ЖУРНАЛ

ТОМ 31

1'2016

*Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
"Научно-исследовательский институт кардиологии"*

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

**Главный редактор –
Р.С. Карпов, академик РАН**

**Заместители главного редактора –
Ю.Б. Лишманов, чл.-корр. РАН
С.В. Попов, чл.-корр. РАН**

Ф.В. Алябьев, профессор
С.А. Афанасьев, профессор
Ю.Ю. Вечерский, профессор
А.В. Врублевский, д.м.н.
А.А. Гарганеева, профессор
Н.П. Гарганеева, профессор
А.В. Евтушенко, д.м.н.
И.А. Ковалев, профессор
Л.Н. Маслов, профессор
М.А. Медведев, академик РАН
С.А. Некрылов, профессор
В.В. Поддубный, профессор
А.Н. Репин, профессор
В.В. Рябов, д.м.н.
Ф.Ф. Тетенев, профессор
И.А. Трубачева, д.м.н.
В.В. Удут, профессор

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Л.И. Афтанас (Новосибирск, Россия)
И.П. Артюхов (Красноярск, Россия)
Л.С. Барбараш (Кемерово, Россия)
О.Л. Барбараш (Кемерово, Россия)
В.В. Гафаров (Новосибирск, Россия)
Э.О. Гимрих (Майнц, Германия)
И. Жанг (Шицзячжуань, Китай)
А.М. Караськов (Новосибирск, Россия)
Франтишек Колар (Прага, Чешская Республика)
С.И. Колесников (Иркутск, Россия)
С.И. Кононов (Омск, Россия)
В.А. Кузнецов (Тюмень, Россия)
Нэвин Нанда (Бирмингем, США)
Фаусто Пинто (Лиссабон, Португалия)
В.П. Пузырев (Томск, Россия)
В.А. Труфакин (Новосибирск, Россия)
Ричард Уильямс (Лондон, Великобритания)
С.Ф. Фоминых (Томск, Россия)
Е.Л. Чойнзонов (Томск, Россия)
Е.В. Шляхто (Санкт-Петербург, Россия)
Ян Янушек (Прага, Чешская Республика)

Журнал зарегистрирован в Министерстве РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций. Рег. номер: ПИ №ФС77-42013 от 17 сентября 2010 г.

Входит в перечень изданий, рекомендованных ВАК РФ (редакция 2010 г.) для публикации результатов диссертационных исследований на соискание ученых степеней кандидата и доктора медицинских наук.

Журнал основан в 1922 г.

АДРЕС РЕДАКЦИИ: 634012, г. Томск, ул. Киевская, 111а, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт кардиологии"

Тел./факс (3822) 55-84-10, E-mail: smj@cardio-tomsk.ru, <http://www.cardio-tomsk.ru>

Электронная версия и архив журнала доступны по адресам:

<http://cardio-tomsk.ru/nauchnaja-dejatelnost/zhurnal.html>

http://elibrary.ru/title_about.asp?id=25816

THE SIBERIAN MEDICAL JOURNAL

S C I E N T I F I C - P R A C T I C A L R E V I E W E D J O U R N A L

VOL. 31

1'2016

*Federal State Budgetary Scientific Institution "Research
Institute for Cardiology"*

EDITORIAL STAFF

**Editor-in-Chief –
R.S. Karpov, academician of RAS**

**Deputy Editor-in-Chief –
Yu.B. Lishmanov,
corresponding member of RAS
S.V. Popov, corresponding member of RAS**

F.V. Alyabyev, Prof.
S.A. Afanasiev, Prof.
Yu.Yu. Vechersky, Prof.
A.V. Vrublevsky, M.D.
A.A. Garganeyeva, Prof.
N.P. Garganeyeva, Prof.
A.V. Evtushenko, M.D.
I.A. Kovalev, Prof.
L.N. Maslov, Prof.
M.A. Medvedev, academician of RAS
S.A. Nekrylov, Prof.
V.V. Poddubny, Prof.
A.N. Repin, Prof.
V.V. Ryabov, M.D.
F.F. Tetenev, Prof.
I.A. Trubacheva, M.D.
V.V. Udut, Prof.

EDITORIAL COUNCIL

L.I. Aftanas (Novosibirsk, Russia)
I.P. Artyukhov (Krasnoyarsk, Russia)
L.S. Barbarash (Kemerovo, Russia)
O.L. Barbarash (Kemerovo, Russia)
V.V. Gafarov (Novosibirsk, Russia)
E.O. Himmrich (Mainz, Germany)
Yi Zhang (Shi Jiazhuang City, China)
A.M. Karaskov (Novosibirsk, Russia)
Frantisek Kolar (Prague, Czech Republic)
S.I. Kolesnikov (Irkutsk, Russia)
S.I. Kononov (Omsk, Russia)
V.A. Kuznetsov (Tyumen, Russia)
N.C. Nanda (Birmingham, USA)
F.J. Pinto (Lisbon, Portugal)
V.P. Puzyrev (Tomsk, Russia)
V.A. Trufakin (Novosibirsk, Russia)
R. J.C. Williams (London, United Kingdom)
S.F. Fominykh (Tomsk, Russia)
E.L. Choinzonov (Tomsk, Russia)
E.V. Shlyakhto (St. Petersburg, Russia)
Jan Janousek (Prague, Czech Republic)

The Journal is registered in the Ministry of mass-media of the Russian Federation. PI №FS77-42013, September, 17, 2010.

The Journal is included in the list of periodicals which are recommended by Higher Attestation Commission of the Ministry of Education and Science of the Russian Federation (edition of 2010) for publication of investigations' results.

The journal is established in 1922.

CONTACTS: 634012 Tomsk, 111 a, Kievskaya str., Federal State Budgetary Scientific Institution "Research Institute for Cardiology".

Tel./fax 7 (8-3822) 55-84-10, E-mail: smj@cardio-tomsk.ru, <http://www.cardio-tomsk.ru>

Electronic version and archive of the Journal are available at:
<http://cardio-tomsk.ru/nauchnaja-deyatelnost/zhurnal.html>
http://elibrary.ru/title_about.asp?id=25816

СОДЕРЖАНИЕ CONTENTS

От редакции 5 Editorial

ОБЗОРЫ И ЛЕКЦИИ

- Сенаторова О.В., Акимова Е.В., Гафаров В.В.,
Гакова Е.И., Кузнецов В.А.

К вопросу об изучении взаимодействия
психосоциальных и генетических факторов
риска сердечно-сосудистых заболеваний
(часть I)

КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Рипп Т.М., Мордовин В.Ф.,
Рипп Е.Г., Реброва Н.В., Семке Г.В.,
Пекарский С.Е., Фальковская А.Ю.,
Ситкова Е.С., Личикаки В.А. Зюбанова И.В.

Комплексная оценка параметров
цереброваскулярной реактивности

- Журавлева О.А., Винницкая И.В.,
Кошельская О.А.

Внутрипочечное сосудистое сопротивление
у больных артериальной гипертензией
и сахарным диабетом: связь с уровнем
артериального давления и величиной
скорости клубочковой фильтрации

- Лебедева Н.Б., Ардашова Н.Ю.,
Барбараш О.Л.

Гендерные особенности комплексной оценки
прогноза при инфаркте миокарда
с использованием шкал тревожности
и депрессии

- Дылева Ю.А., Учасова Е.Г., Груздева О.В.,
Федорова Н.В., Кашталап В.В.

Клинико-диагностическое значение
стимулирующего фактора роста (ST2)
для оценки ранних осложнений
инфаркта миокарда

- Скурихин И.М., Вышлов Е.В.,
Вечерский Ю.Ю., Затолокин В.В.

Эффективность и безопасность препарата тикагрелор
у больных с острым коронарным синдромом
без элевации сегмента ST,
подвергнутых коронарному шунтированию

- Безденежных А.В., Сумин А.Н.,
Иванов С.В., Барбараш О.Л.

Предикторы госпитальных осложнений
коронарного шунтирования: роль
мультифокального атеросклероза

REVIEWS AND LECTURES

- Senatorova O.V., Akimova E.V., Gafarov V.V.,
Gakova E.I., Kuznetsov V.A.

The relationships between psychosocial
and genetic risk factors for
cardiovascular diseases
(part I)

CLINICAL INVESTIGATIONS

- 12 Ripp T.M., Mordovin V.F.,
Ripp E.G., Rebrova N.V., Semke G.V.,
Pekarsky S.E., Falkovskaya A.Yu.,
Sitkova E.S., Lichikaki V.A., Zyubanova I.V.

Comprehensive evaluation of cerebral
vascular reserve parameters

- 17 Zhuravleva O.A., Vinnitskaya I.V.,
Koshelskaya O.A.

Intrarenal vascular resistance in patients
with arterial hypertension and diabetes
mellitus: relation to the level of arterial
blood pressure and value of glomerular
filtration rate

- 21 Lebedeva N.B., Ardashova N.Y.,
Barbarash O.L.

Gender-related differences in comprehensive
assessment of prognosis of myocardial
infarction using the anxiety
and depression scales

- 27 Dyleva Yu.A., Uchasova E.G., Gruzdeva O.V.,
Fedotova N.V., Kashtalap V.V.

Clinical and diagnostic significance
of stimulating growth factor (ST2)
for evaluation of early complications
in myocardial infarction

- 31 Skurikhin I.M., Vyshlov E.V.,
Vechersky Yu.Yu., Zatolokin V.V.

Efficacy and safety of ticagrelor in patients
with non-ST segment elevation acute
coronary syndrome after coronary
artery bypass grafting

- 35 Bezdenezhnikh A.V., Sumin A.N.,
Ivanov S.V., Barbarash O.L.

Predictors of hospital complications
after coronary artery bypass grafting:
the role of multifocal atherosclerosis

- Шкода О.С., Ломиворотов В.В., Ефремов С.М., 42 Shkoda O.S., Lomivorotov V.V., Efremov S.M.,**
Шилова А.Н., Клеванец Ю.Е. Shilova A.N., Klevanets J.E.
 Нутритивный статус у больных Nutritional status in patients
 сердечной недостаточностью with heart failure

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

HELP TO PHYSICIAN

- Страхова Н.В., Краснорутская О.Н., 47 Strakhova N.V., Krasnorutskaya O.N.,**
Котова Ю.А. Kotova Yu.A.
 Состояние гемодинамики у больных Hemodynamic state in patients with arterial
 артериальной гипертонией hypertension and post-infarction
 и постинфарктным кардиосклерозом cardiosclerosis

ЛАБОРАТОРНЫЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

LABORATORY AND EXPERIMENTAL RESEARCH

- Сибирева О.Ф., Серебров В.Ю., 50 Sibireva O.F., Serebrov V.Yu.,**
Канская Н.В., Жаворонок Т.В., Kanskaya N.V., Zhavoronok T.V.,
Позднякова И.А., Степанова Е.А. Pozdnyakova I.A., Stepanova Ye.A.
 Влияние факторов воспаления на показатели The effects of inflammatory factors
 свертывающей системы крови on the indices of blood coagulation system
 при почечной патологии in the presence of renal pathology
- Севостьянова В.В., Миронов А.В., 53 Sevostyanova V.V., Mironov A.V.,**
Глушкова Т.В., Бураго А.Ю., Glushkova T.V., Burago A.Yu.,
Матвеева В.Г., Антонова Л.В., Matveeva V.G., Antonova L.V.,
Кудрявцева Ю.А., Сейфалиан А.М., Kudryavtseva Yu.A., Seifalian A.M.,
Барбараш О.Л., Барбараш Л.С. Barbarash O.L., Barbarash L.S.
 Регенерация кровеносного сосуда Experimental study of polycaprolactone
 на основе графта из поликапролактона vascular graft for blood
 в экспериментальном исследовании vessel regeneration

ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ

HISTORY OF MEDICINE

- Некрылов С.А., Кузьмин А.Н., 58 Nekrylov S.A., Kuzmin A.N.,**
Фоминых С.Ф. Fominykh S.F.
 Выпускник медицинского факультета Graduate of the faculty of medicine
 Императорского Томского университета of Imperial Tomsk University V.A. Lyapustin:
 В.А. Ляпустин: основные вехи биографии key milestones of biography

К СВЕДЕНИЮ АВТОРОВ 61 INFORMATION FOR AUTHORS